
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WIATROŁAPU I SCHODÓW (łącznik 1) str.
zach
ADRES INWESTYCJI : 66 – 200 Świebodzin, Osiedle Łużyckie 28
INWESTOR : PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 6 IM. K. MA-
KUSZYŃSKIEGO
ADRES INWESTORA : 66 – 200 Świebodzin, Osiedle Łużyckie 28

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

DATA:

OPIS TECHNICZNY

Do ustalonego zakresu rzeczowego wykonania REMONTU WIATROŁAPU ZE SCHODAMI ZEWNĘTRZNYMI (łącznik 1) od strony zachodniej, w PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO w Świebodzinie.

WIATROŁAP

1. Wymiana pokrycia dachowego wiatrołapu, łącznie z obróbkami blacharskimi.
2. Wymiana drzwi zewnętrznych z powiększeniem szerokości otworu do 1 m.
3. Dolne części bocznych ścian zamurować ścianką grub. 8 cm oraz wykonać wyprawę elewacyjną w kolorze elewacji budynku.
4. Górne części ścian bocznych oszkląć płytą pleksi grub. 6 mm.
5. Posadzka z płytek gres antypoślizgowych o wym. 30x30 cm ułożona w karo.
6. Malowanie konstrukcji metalowej wiatrołapu farbą chlorokauczkową po uprzednim usunięciu starych warstw farby.

SCHODY PRZY WIATROŁAPIE

1. Wykonanie nowej posadzki z płytek gres antypoślizgowych o wym. 30x30 cm po uprzednim wyrównaniu podłoża.
2. Dojście do schodów wykonać z kostki betonowej "POLBRUK".
3. Zamontować nowe balustrady z rur jak przy wiatrołapie od strony wschodniej.
4. Na bocznych ścianach schodów ułożyć tynk mozaikowy.

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	WIATROŁAP	
2	SCHODY PRZY WIATROŁAPIE	
	RAZEM	

Słownie:

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		WIATROŁAP				
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	1.488		
d.1	0545-07					
2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	1.875		
d.1						
3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	1.875		
d.1						
4	KNR-W 4-01	powiększenie otworu drzwiowego do wysokości 205 cm (przespawanie nadoroża)	szt	1.000		
d.1	1301-05					
5	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi metalowych zewnętrznych	szt	1.000		
d.1	1301-06					
6	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych - progu o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	1.300		
d.1	0210-01					
7	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²	2.970		
d.1	1111-02					
8	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyty OSB	m ²	2.970		
d.1	0438-04					
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, kieszek i okapów z blachy z tytan-cynku	m ²	1.863		
d.1	0537-01					
10	KNR-W 4-01	Naprawa rur spustowych okrągłych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.50 m z blachy z tytan-cynku	szt.	1.000		
d.1	0533-06					
11	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa	m ²	2.025		
d.1	0527-01					
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - druga warstwa	m ²	2.025		
d.1	0527-02					
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek bloczkami z betonu komórkowego grub. 8 cm lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.250		
d.1	0303-02					
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	4.261		
d.1	0701-08					
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania	m ²	2.170		
d.1	0622-01					
16	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"	m ²	9.661		
d.1	1134-01					
17	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej CERPLAST	m ²	9.661		
d.1	KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911					
18	KNR 0-23 0932-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 30 kolor grupa II gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - Tynki na pow.do 5 m2.	m ²	9.661		
d.1	KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911					
19	KNR-W 4-01	Obsadzenie drzwi zewnętrznych aluminiowych z samozamykaczem o powierzchni otworu do 2.0 m2 w konstrukcji metalowej	kpl	1.000		
d.1	0322-02					
20	KNR-W 4-01	Opalanie farby olejnej z konstrukcji metalowej wiatrołapu o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²	6.900		
d.1	1211-08					
21	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie emalią chlorokauczukową chemoodporną LOKCHEM-E czarna konstrukcji metalowej wiatrołapu	m ²	6.900		
d.1	1212-14					
22	KNR-W 4-01	Szklenie ram metalowych wystawowych stałych - pleksi bezbarwna jak szyba grubości 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni do 2.0 m2	m ²	2.970		
d.1	1108-07					
23	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"	m ²	1.688		
d.1	1134-01					
24	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki w karo z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	2.532		
d.1	2807-05					
25	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	7.900		
d.1	2809-02					
26	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0.500		
d.1	0109-09					
27	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km wsp. 4	m ³	0.500		
d.1	0109-10					
2		SCHODY PRZY WIATROŁAPIE				
28	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.	1.000		
d.2	1306-01					
29	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	1.000		
d.2	0211-01					

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17"	m ²	7.868		
31 d.2	KNR 0-23 0932- 02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m ²	0.000		
32 d.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	7.868		
33 d.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	2.800		
34 d.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z rur przymocowane do policzków śrubami	szt	2.000		
35 d.2	KNR 2-31 0815- 01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	1.080		
36 d.2	KNR 2-31 0802- 01 + KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości wsp. 5	m ²	1.080		
37 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe beton zwykły C8/10 (B-10) układaniem z ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	0.108		
38 d.2	KNR 0-11 0321- 03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1.080		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	gaz propan-butan	kg	0.6075		0.6075		
2.	benzyna do lakierów	dm ³	3.7812		3.7812		
3.	kształtowniki walcowane-kałowniki równoramienne	kg	13.8600		13.8600		
4.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.1625		0.1625		
5.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	9.0542		9.0542		
6.	blacha z tytan-cynku 0.60 mm	kg	1.3500		1.3500		
7.	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-półpełne	szt	1.0000		1.0000		
8.	Balustrada schodowa ażurow. z rur	szt	2.0000		2.0000		
9.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskos- topowych śr.3.25mm	100 szt.	0.0559		0.0559		
10.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1118		0.1118		
11.	Samozamykacz do drzwi	szt	1.0000		1.0000		
12.	kwas solny techniczny	kg	0.0630		0.0630		
13.	Środek impreg-grzyb.Altax - impregnat	dm ³	0.3103		0.3103		
14.	Emalia chlorokauczukowa chemoodporna LOKCHEM-E czarna opak. 10 dm3	dm ³	1.5042		1.5042		
15.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4520		0.4520		
16.	tlen techniczny sprężony	m ³	1.0960		1.0960		
17.	piasek	m ³	0.0950		0.0950		
18.	piasek do zapraw	m ³	0.0560		0.0560		
19.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0227		0.0227		
20.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 32,5-luzem	t	0.0149		0.0149		
21.	wapno suchogaszone	t	0.0045		0.0045		
22.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	4.0356		4.0356		
23.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x8x24cm	szt	43.1250		43.1250		
24.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	1.1070		1.1070		
25.	asfaltowa emulsja anionowa	kg	0.6075		0.6075		
26.	papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna podkłado- wa	m ²	2.3895		2.3895		
27.	kit trwale plastyczny	kg	6.5340		6.5340		
28.	Papa asfaltowa MONODACH, wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej wzmocnionej, kolor szary, modyfi- kowane SBS	m ²	2.3693		2.3693		
29.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30	kg	0.0000		0.0000		
30.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 kolor grupa II	kg	44.0542		44.0542		
31.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.1112		0.1112		
32.	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast	kg	2.8983		2.8983		
33.	Pleksi bezbarwna jak szyba 6 mm	m ²	3.1185		3.1185		
34.	papier ścierny w arkuszach	ark.	11.5920		11.5920		
35.	płytki kamionkowe GRES	m ²	12.3645		12.3645		
36.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	88.8830		88.8830		
37.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	3.4500		3.4500		
38.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WIATROŁAP			
1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku (1.50*2+1.25)*0.35	m ²		
			m ²	1.488	
				RAZEM	1.488
2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		1.50*1.25	m ²	1.875	
				RAZEM	1.875
3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		1.875	m ²	1.875	
				RAZEM	1.875
4	KNR-W 4-01 1301-05	powiększenie otworu drzwiowego do wysokości 205 cm (przespawanie nadroża)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-01 1301-06	Demontaż drzwi metalowych zewnętrznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych - progu o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300
7	KNR-W 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
		1.35*1.10*2	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
8	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z płyty OSB	m ²		
		1.485*2	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
9	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy z tytan-cynku	m ²		
		(1.50*2+1.25)*0.35	m ²	1.488	
		1.25*0.30	m ²	0.375	
				RAZEM	1.863
10	KNR-W 4-01 0533-06	Naprawa rur spustowych okrągłych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.50 m z blachy z tytan-cynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa	m ²		
		1.35*1.50	m ²	2.025	
				RAZEM	2.025
12	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - druga warstwa	m ²		
		2.025	m ²	2.025	
				RAZEM	2.025
13	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek bloczkami z betonu komórkowego grub. 8 cm lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.25*1.0	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
14	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		1.40*1.55	m ²	2.170	
		(1.25+1.35*2)*(0.30+0.15)	m ²	1.778	
		1.25*0.25	m ²	0.313	
				RAZEM	4.261
15	KNR-W 4-01 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania	m ²		
		1.40*1.55	m ²	2.170	
				RAZEM	2.170
16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"	m ²		
		1.40*1.55	m ²	2.170	
		(1.25+1.35*2)*(0.30+0.15)	m ²	1.778	
		1.25*0.25	m ²	0.313	
		1.35*1.0*2*2	m ²	5.400	
				RAZEM	9.661

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-23 d.1 0932-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej CERPLAST 1.40*1.55 (1.25+1.35*2)*(0.30+0.15) 1.25*0.25 1.35*1.0*2*2	m ² m ² m ² m ²	 2.170 1.778 0.313 5.400	
				RAZEM	9.661
18	KNR 0-23 d.1 0932-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 30 kolor grupa II gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - Tynki na pow.do 5 m2. 1.40*1.55 (1.25+1.35*2)*(0.30+0.15) 1.25*0.25 1.35*1.0*2*2	m ² m ² m ² m ²	 2.170 1.778 0.313 5.400	
				RAZEM	9.661
19	KNR-W 4- d.1 01 0322-02	Obsadzenie drzwi zewnętrznych aluminiowych z samozamykaczem o powierzchni otworu do 2.0 m2 w konstrukcji metalowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4- d.1 01 1211-08	Opalenie farby olejnej z konstrukcji metalowej wiatrolapu o powierzchni ponad 0.5 m2 2.30*1.50*2	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
21	KNR-W 4- d.1 01 1212-14	Dwukrotne malowanie emalią chlorokauczukową chemoodporną LOKCHEM-E czarna konstrukcji metalowej wiatrolapu 2.30*1.50*2	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
22	KNR-W 4- d.1 01 1108-07	Szklenie ram metalowych wystawowych stałych - pleksi bezbarwna jak szyba grubości 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni do 2.0 m2 1.35*1.1*2	m ² m ²	 2.970	
				RAZEM	2.970
23	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" 1.25*1.35	m ² m ²	 1.688	
				RAZEM	1.688
24	NNRNKB d.1 202 2807-05	(z.VI) Posadzki w karo z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.688*1.5	m ² m ²	 2.532	
				RAZEM	2.532
25	NNRNKB d.1 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (1.25+1.35*2)*2	m m	 7.900	
				RAZEM	7.900
26	KNR-W 4- d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
27	KNR-W 4- d.1 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km wsp. 4 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
2		SCHODY PRZY WIATROLĄPIE			
28	KNR-W 4- d.2 01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4- d.2 01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" 1.35*(1.25+0.30*4) 2.40*0.80*2+0.90*0.80/2*2	m ² m ² m ²	 3.308 4.560	
				RAZEM	7.868
31	KNR 0-23 d.2 0932-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
32	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		4.56	m ²	4.560	
		3.308	m ²	3.308	
				RAZEM	7.868
33	NNRNKB d.2 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		1.40*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
34	KNR-W 2- d.2 02 1207-01	Balustrady schodowe z rur przymocowane do policzków śrubami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1.20*0.90	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
36	KNR 2-31 d.2 0802-01 + KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości wsp. 5	m ²		
		1.08	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
37	KNR-W 2- d.2 02 1101-01	Podkłady betonowe beton zwykły C8/10 (B-10) układaniem z ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		1.08*0.10	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
38	KNR 0-11 d.2 0321-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1.08	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080